

Dirección General de Programas Estratégicos
Dirección de Alfabetización Digital
Catálogo de cursos
Alfa Online

Objetivo:

Fortalecer las competencias digitales del docente a través del uso de herramientas tecnológicas que contribuyan a la mejora de la calidad educativa a través de cursos en línea con seguimiento personalizado por el área educativa de la Dirección de Alfabetización Digital.

Cursos en Línea: <http://educacionvirtual.se.jalisco.gob.mx/dipta/>

Serie Google Suite

G Suite para todos	20 horas de trabajo en línea.	Desarrollado para a alumnos de 10 a 18 años de edad, docentes, directivos, personal administrativo y padres de familia	Introducción a Google Suite. Explorar herramientas y recursos creados por Google, alentando a la población a utilizar las aplicaciones de trabajo colaborativo: Drive y Calendar como un medio de organización.
G Suite for Education	20 horas de trabajo en línea.	Desarrollado para a alumnos de 10 a 18 años de edad, docentes, directivos, personal administrativo y padres de familia	Herramientas que conforman G Suite for Education , su funcionamiento y la forma en que ayudan a los estudiantes y docentes a la construcción del conocimiento.
Google Classroom para docentes	20 horas de trabajo en línea.	Desarrollado para docentes	Diferentes recursos que puedes utilizar para crear actividades en línea para tus estudiantes a través de un salón virtual.
Google Classroom Avanzado	20 horas de trabajo en línea.	Desarrollado para docentes	Conocer las herramientas avanzadas de Classroom como: rúbricas, foros, debates, exámenes en línea, clases en vivo, uso de imágenes, videos y recursos con licencias de atribución Creative Commons y copyright.
Formularios de Google I	20 horas de trabajo en línea.	Desarrollado para a alumnos de 10 a 18 años de edad, docentes, directivos, personal administrativo y padres de familia	Curso para elaborar formularios (forms) de Google y su aprovechamiento en el aula y procesos administrativos.
Google Meet para clases online	20 horas de trabajo en línea.	Desarrollado para a alumnos de 6 a 18 años de edad, docentes, directivos, personal administrativo y padres de familia	En el curso se explicará cómo realizar clases en línea a través de la aplicación Google Meet, actividades de gestión directiva y administrativa y de comunicación en general.
Google Classroom para Alumnos	20 horas de trabajo en línea.	Desarrollado para a alumnos de 8 a 18 años de edad y docentes personal administrativo y padres de familia	Conocer y utilizar Classroom, Meet, Jamboard, Keep y Formularios. Herramientas libres que ofrece G Suite for Education para integrarlas en el proceso educativo dentro y fuera del aula de clases.

Serie Diseño Instruccional

Diseño Instruccional para Fichas Didácticas	20 horas de trabajo en línea.	Desarrollado para docentes.	Con este curso se pretende fortalecer el perfil profesional del docente por medio del desarrollo de habilidades que le ayuden a estructurar Ambientes Virtuales de Aprendizaje (AVA) que fortalezcan el aprendizaje significativo en la educación a distancia.
--	-------------------------------	-----------------------------	--

Serie Seguridad en Internet

Ciudadanía Digital	20 horas de trabajo en línea.	Desarrollado para estudiantes de 10 a 18 años y Docentes.	Este curso presenta una introducción a la Ciudadanía Digital. Aprenderás lo que implica ser un ciudadano digital, así como qué es la huella digital en internet. Presenta un enfoque práctico en el que se proporcionará todo el material necesario para que puedas comprender mejor los conceptos y establecer las conductas éticas y legales en la Red.
Ciberseguridad	20 horas de trabajo en línea.	Desarrollado para estudiantes de 10 a 18 años y Docentes.	Este curso presenta una introducción a la seguridad cibernética mostrando diferentes aspectos de esta disciplina. Aprenderá cuáles son las principales amenazas de seguridad cibernética existentes y cómo protegerse contra ellas.
Derechos de Autor en la Producción de Contenidos Digitales	20 horas de trabajo en línea.	Desarrollado para docentes.	En este curso se abordan principios básicos del derecho de autor. Aprenderemos a distinguir entre los diferentes tipos de licencias de uso que podemos utilizar para compartir los contenidos digitales. Descubriremos los derechos y obligaciones que tenemos al ser autores de obras.

Serie (PDI) Pizarrones Digitales Interactivos

PDI VIGOLARI	20 horas de trabajo en línea.	Desarrollado para docentes	Este curso da a conocer el software WhiteBoard Vigolari, así como sus herramientas y características.
PDI MIMIO	20 horas de trabajo en línea.	Desarrollado para docentes	El curso da a conocer las herramientas del software del Proyector Digital Interactivo (PDI) Mimio para operarlo y trabajar sus clases de forma interactiva.
PDI USO PEDAGÓGICO	20 horas de trabajo en línea.	Desarrollado para docentes	El participante reflexionará sobre las ventajas de utilizar el PDI en clase como una herramienta que fortalezca las competencias tecnológicas de los estudiantes.

Serie Emprendimiento

Emprendimiento en familia	20 horas de trabajo en línea.	Desarrollado para estudiantes de 4 a 12 años, Padres de Familia y Docentes.	A través de actividades lúdicas se desarrollan competencias emprendedoras en niños de preescolar y primaria.
----------------------------------	-------------------------------	---	--

Serie Robótica:

NEURON I (preescolares)	20 horas de trabajo en línea.	Desarrollado para docentes con Kit Neuron en su plantel.	Conocer el Kit de robótica Neuron Inventor, su funcionamiento y aplicación en el aula
Robótica para principiantes	20 horas de trabajo en línea.	Desarrollado para docentes con Kit mBot en su plantel.	En el curso se enseña qué es la robótica, su historia y algunos ejemplos de robótica aplicada. Además te adentrarnos en el conocimiento del Kit de robótica, mBot v1.1.
Programando al mBot	20 horas de trabajo en línea.	Desarrollado para docentes con Kit mBot en su plantel.	Aprenderemos a programar en bloques con el software mBlock 5, necesario para poder hacer funcionar nuestro robot y tomar el control del mBot.
Electrónica Básica	20 horas de trabajo en línea.	Desarrollado para estudiantes y docentes de secundaria y bachillerato.	El estudiante podrá descubrir los secretos de los circuitos electrónicos y su funcionamiento, reforzando aprendizajes clave del currículo general y las habilidades de razonamiento.

Serie Programación

Programando en lenguaje C++	20 horas de trabajo en línea.	Desarrollado para público en general a partir de los 12 años.	El curso pretende adentrarte en el fascinante mundo de la programación de computadoras a través del lenguaje de programación C++ .
Programación (Introducción)	20 horas de trabajo en línea.	Desarrollado para público en general a partir de los 11 años.	El curso nos guía a un viaje por los elementos lógicos y estructurales que son base para generar programas de forma eficiente.
Karel 1: Programación temprana	20 horas de trabajo en línea.	Desarrollado para estudiantes de 8 a 18 años de edad y docentes.	En este curso conocerás el mundo de “Karel, el Robot”, un lenguaje de programación en español, sencillo de aprender y con gran poder lógico.
Microcontroladores I	20 horas de trabajo en línea.	Desarrollado para estudiantes de 10 a 15 años de edad y docentes.	Curso introductorio a el uso de tarjetas de desarrollo, aprender las bases de la programación de microcontroladores haciendo uso de nociones de razón y lógica.

Serie Inglés

Curso de Inglés Básico	20 horas de trabajo en línea.	Desarrollado para todo el público	En el curso podrás lograr la comprensión y adaptación básica en la introducción del idioma. Utilizar adecuadamente el material de este curso a través del manejo de saludos y presentaciones cotidianas y sencillas. Practicar la escritura y pronunciación del alfabeto, números, colores, verbo to be, pronombres y días de la semana, con elementos gramaticales básicos con la intención de incentivar al alumno a continuar en su aprendizaje con el idioma.
-------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------	---

Serie Recrea Familia

Educación Emocional		Desarrollado para padres de familia y docentes.	El curso pretende fortalecer la inteligencia emocional de los adultos para que después ellos puedan replicar y enseñarles a los niños y jóvenes un mejor manejo de sus emociones.
Cultura de la paz		Desarrollado para padres de familia y docentes.	El curso apoya el análisis de los elementos propios de la cultura de paz para implementarlos en la construcción de una sociedad armónica.
Primeros 1000 días de vida		Desarrollado para padres de familia y docentes.	El curso pretende apoyar a los padres de familia en este proceso de crianza durante los primeros mil días de vida, mediante estrategias y recomendaciones acorde a la etapa de vida de su pequeño. El curso ofrece información teórica y práctica y propone actividades para una mejor comprensión de los temas.

Todos los cursos son gratuitos y al finalizar todas las actividades y evaluaciones puedes obtener una constancia de participación en los mismos por las horas de trabajo en línea.

Si deseas obtener tu constancia, debes cumplir con los siguientes requisitos:

Haber concluido con los módulos

Obtener como mínimo una calificación de 8.0 en cada actividad o examen.

Para obtener la constancia debes ingresar a la actividad Descarga tu constancia de participación; que se encuentra al final de cada curso.

Te recomendamos que descargues las guías de estudio que diseñamos para cada curso, ahí puedes tomar notas y estudiar para tus exámenes.